POXBAK INYECCION 1515

Inyección epóxica para fisuras de concreto

DESCRIPCIÓN

POXBAK 1515 es un sistema de inyección de dos componentes de excelente fluidez a base de resinas epóxicas.

Aspecto : Líquido
Color : Ámbar (mezcla A + B)

RAZON DE MEZCLA

POXBAK 1515 A (Resina):100 partes peso
POXBAK 1515 B (Endurecedor): 45 partes peso

USOS

- Reparación de fisuras en el concreto.
- Consolidación en rocas o piedras devolviendo a estos su carácter monolítico.
- En reparaciones estructurales con excelente adherencia.

MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN

Se debe tener cuidado de que todo esté preparado para inyectar el producto antes de proceder a mezclar los dos componentes de POXBAK 1515. Ya que una vez mezclados estos, empezará a secarse por curado químico.

a) Preparación del Producto
Se debe mezclar totalmente los contenidos de los componentes A y B en un recipiente seco y limpio, agitando de forma manual o mecánica hasta homogenizar bien ambos componentes.
Como la resistencia al corte de la resina es mayor a la del concreto, podrían reaparecer las fisuras en este, si es que las cargas que las originaron persistieran.

TRABAJABILIDAD

90 minutos a 10° C (Temperatura ambiente)
40 minutos a 20° C (Temperatura ambiente)
20 minutos a 30° C (Temperatura ambiente)

PROPIEDADES MECANICAS

El sistema de inyección POXBAK 1515 curado durante 7 días a 20° C presenta las siguientes propiedades:

Resistencia a la compresión 600 Kg. /cm² (8,500 PSI)
Resistencia a la flexión 800 Kg. /cm² (11,300 PSI)
La adhesión al concreto húmedo es excelente.

RENDIMIENTO

Para una rajadura de 1 mm. de abertura, 20 cms de profundidad y 1 metro de largo, se necesitan 50 g. de POXBAK 1515.

Este dato tiene por finalidad ayudar en algo a los cálculos de consumo.
Dada la forma caprichosa que toman las fisuras al producirse, es difícil calcular los consumos con anticipación.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

Las herramientas y equipos deben ser limpiados después de su uso con solventes como thinner, xilol o acetona.
Se debe tener cuidado que la resina o endurecedor no tomen contacto con la boca, ojos o nariz.
Se recomienda lavarse las manos con abundante agua y jabón luego de aplicar el producto.
El utilizar solventes reseca la piel, eliminando la grasa protectora natural del cuerpo.

PRESENTACIÓN

Juegos de 1.45 Kg.

ALMACENAMIENTO

Seis meses en latas bien cerradas bajo techo y en lugar fresco hasta el momento de utilizarlas.
No las almacene a temperaturas de menores a 15° C o directamente bajo el sol.

E. SALAS INGENIEROS S.A.
Av. Los Frutales 471 ATE
Telef. 437 7524 Telefax. 436 9571
www.esalasingenieros.com.pe

La información que proporcionamos corresponde a los resultados de los ensayos que hemos realizado con la mayor objetividad. No implican una garantía ni responsabilidad por nuestra parte y deben ser adaptados a cada caso y exigencia particular.



E. Salas
Ingenieros S.A.